



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite:1 von 9

ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller

1.1. Produktidentifikator: NANO Kunststoffreiniger

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Reiniger. Keine bekannten Verwendungen von denen abgeraten wird.

1.3. Hersteller und Inverkehrbringer: Herst.: POLYCOMP R. Reinders GmbH

Reeser Straße 563

47546 Kalkar

Tel. 02824/9714-0

Fax. 02824/976885

Inverk.: WENKO-Wenselaar GmbH&Co.KG

Im Hülsenfeld 10

40721 Hilden

Tel. 02103/573-0

1.4. Notfallnummern und zuständige Personen:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer oder an die Informationszentrale gegen Vergiftungen 53113 Bonn, Tel. 0228-19240.

Bei Fragen zum Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an: Herr Labonde c/o WENKO

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: **NEIN**

2.2 Kennzeichnungselemente gem. EG 1272/2008

Gefahrenauslöser: -	Symbole	-
		-
Signalwort:	-	
H&P-Sätze: -		

2.3 Andere Gefahren: -



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite:2 von 9

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemische:

CAS-Nr./EG-Nr.	Index-Nr. in CLP Anh.VI	Gehalt (Bereich) in Gew.%	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)
147170-44-3/-	-	0,5 - 1	Cocamidopropyl Betain	Eye Dam.1, H318 Aquat. Chron.3, H412
-	Gemisch	< 0,5	Gemisch anionischer und nichtionischer Tenside	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Aquat. Chron.2, H411
52-51-7/ 200-143-0	603-085-00-8	< 0,05	Bronopol	Eye Dam.1, H318 Aquat. Acute 1, H400 Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit.2, H315 STOT SE3, H335
55406-53-6/ 259-627-5	-	< 0,05	3-Iod-2-propinylbutylcarbamat	Aquat. Acute 1, H400 Aquat. Chron.1, H410 Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1, H317

Fett gedruckte Bestandteile haben nach ECHA spezifische Konzentrationsgrenzwerte und weichen von den Einstufungskriterien für Zubereitungen gem. Tab. 3.3.3 der RL 1272/2008 ab!

Voller Wortlaut der verwendeten H-Sätze siehe P. 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen:
- nach Inhalation: Betroffenen ruhig lagern. Ggf. Arzt hinzuziehen.
- nach Hautberührung: Ggf. mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen Arzt aufsuchen.
- nach Augenberührung: Gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Sofort Arzt aufsuchen.
- nach Ingestion: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Originalverpackung vorzeigen.
- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

-



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite:3 von 9

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Sprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO₂, KW

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Eigensicherung achten. Ggf. umluftunabhängiges Atemgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Umgang nicht essen, trinken oder rauchen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Schutzausrüstungen: keine besonderen

In Notfällen anzuwendende Verfahren: Aerosole mit Wasser niederschlagen. Normal nachreinigen.

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

6.3.1 Rückhaltung: Mit geeignetem Bindemittel aufnehmen.

6.3.2 Reinigung: Mit warmem Wasser und ggf. Haushaltsreiniger.

6.3.3 Sonstige Angaben: keine

6.4 Verweis auf andere Abschnitte



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite:4 von 9

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Nicht rauchen.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: keine

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nur restentleerte Gebinde entsorgen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch/Kontakt die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern

Verpackungsmaterialien: PE.

Anforderungen für Lagerräume und -behälter: Nur im Originalgebinde lagern. Für Kinder unzugänglich lagern.

Lagerungsklasse:

7.3 Spezifische Endanwendungen: Reiniger

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

AGW-Werte

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW		Parameter
3-Iod-2-propinylbutylcarbamid	55406-53-6	0,058 mg/m ³	0,005 ml/m ³	0,106 mg/m ³	0,01 ml/m ³	2(I); DFG, Y, Sh, 11

Quellen: TRGS 900

BGW-Werte

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs -material	Probenahme -zeitpunkt	Festlegung/ Begründung

Untersuchungsmaterialien: B = Vollblut; B_E = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. **Probenahmezeitpunkt:** a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. Quellen: TRGS 903



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite: 5 von 9

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: keine

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Vinylkautschuk oder PVC. Durchdringzeit > 8h

8.2.2.3 Atemschutz: -

8.2.2.4 Thermische Gefahren: keine

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: flüssig, gelblich-klar

Geruch: frisch

Geruchsschwelle: -

pH-Wert: 6-8

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: ca. 0°C

Siedebeginn/Siedebereich: > 100°C

Flammpunkt: n.a.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nein

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: n.a.

relative Dichte (bei 20 °C): 1,00-1,01 g/cm³

Löslichkeit(en): In Wasser löslich.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: n.a.

Viskosität: < 50 mPa*s



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite:6 von 9

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmittel.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen

10.5 Unverträgliche Materialien: keine

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte: CO, CO₂, KW

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	NEIN	
LD ₅₀ (oral)	Ratte	> 2000 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	> 10000 mg/kg
Hautreizung	nein	
Augenreizung	nein	
Sonstige Reizwirkung	nein	
Sensibilisierung	nein	
Aspiration:	keine	
STOT SE/RE	nein	
CMR-Eigenschaften	nein	
Sonstige Angaben	Langfristiger Hautkontakt führt zur Entfettung.	

Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

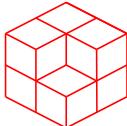
Fische: LC₅₀ > 1000 mg/l (kalkulatorischer Wert)

Chronische (langfristige) Toxizität: nicht chronisch toxisch

Fische: -

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau: Das Produkt ist gem. OECD 301 leicht biologisch abbaubar.



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite: 7 von 9

Alle im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen der RL 648/2004/EG hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit. Belege der Tensidhersteller hierüber können auf Anfrage beigebracht und zur Verfügung gestellt werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): -

Biokonzentrationsfaktor (BCF): -

12.4 Mobilität im Boden keine Daten

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: n.a.

Adsorption/Desorption: n.a.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt ist nicht als PBT oder vPvB einzuordnen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen -

12.7 Sonstige Angaben -

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte Verpackungen in die Wertstoffsammlung geben. Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß LoW: 20 01 29

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtl./nationalen Behördenechtlinien entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

14.3. Transportgefahrenklassen: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren: -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite:8 von 9

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: -

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften 1272/2008/EG; 648/2004/EG

Andere EU-Vorschriften: REACH findet keine Anwendung, da Produkt ein Gemisch ist.

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) das Produkt enthält 0% VOC

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis auf Änderungen:-

Abkürzungen und Akronyme: n.a. = nicht analysiert

Wichtige Literatur und Datenquellen:-

Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

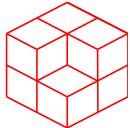
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Anleitung für die Schulung:

Sonstige Angaben: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: NANO Kunststoffreiniger

Version: 1.0 vom 17.05.18; Druckdatum: 17.05.18; Seite: 9 von 9

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.